



Hippolia Actu n°5 La lettre d'information mensuelle du Pôle de compétitivité

### Edito de la présidente



#### Une nouvelle directrice au Pôle Hippolia

J'ai le plaisir de vous annoncer que Mademoiselle Audrey Aussibal est nommée Directrice du Pôle Hippolia dans le cadre d'une promotion interne. Elle remplace Madame Frédérique Guesdon qui est partie du Pôle de Compétitivité.

Beaucoup d'entre vous connaissent déjà les compétences et le dynamisme d'Audrey Aussibal. Elle va désormais mettre sa connaissance des dossiers, son goût des innovations concrètes et sa proximité avec les acteurs de la filière au service des nouveaux objectifs de développement du Pôle Hippolia.

Cette jeune femme de 30 ans est ingénieur en agro-alimentaire, dotée d'un Master Européen en production animales, avec une spécialisation gestion des entreprises, option filière équine, où elle a acquis de sérieuses connaissances en production animales, en gestion et en marketing. En témoignent ses mémoires de fin d'études sur le développement d'un nouvel aliment pour le cheval et l'amélioration du rayonnement international de la filière équine. Une expérience qu'elle a immédiatement mise en pratique dès son arrivée au Pôle il y a cinq ans comme chargée de projets en développant de nouveaux services et en participant à l'augmentation du nombre des membres d'Hippolia qui sont passés de 30 à 120 adhérents aujourd'hui.

Je confie ce poste de responsabilité à une collaboratrice dont j'ai eu la possibilité d'apprécier les qualités de sérieux, de rigueur et de motivation, alliées à une vraie capacité de dynamiser une équipe dans un climat de bonne entente.

Ensemble, avec vous et pour vous, nous poursuivons le développement du Pôle Hippolia.

















## Invitation au vernissage de l'exposition plein air à Deauville



Laurence MEUNIER
Présidente du Pôle Hippolia



Philippe AUGIER
Maire de Deauville

Ont le plaisir de vous inviter au vernissage à Deauville de l'exposition de plein air Le cheval dans la ville

Départ place de la mairie pour découvrir les 6 cubes géants voués à la filière équine normande

Le samedi 5 avril 2014 à 15h

En présence de 5 experts

#### **Programme**

- 15h00 : Départ place de la mairie
- 17h30 : Spectacle « Cheval en liberté, la chevauché sur le dos du monde » Autour des textes de Jérôme Garcin, un spectacle qui rassemble musiciens, comédiens et chevaux sur la musique originale du compositeur Gilles Alonzo. Etablissement de ventes Arqana, av Hocquart de Turtot



Ce spectacle est proposé par l'Orchestre Régional de Basse-Normandie et Papillon Noir Théatre. Co-produit avec la Ville de Caen. Un spectacle labellisé Elan des Jeux dans le cadre du projet territorial associé aux Jeux Equestres Mondiaux Alltech<sup>TM</sup> 2014 en Normandie

> Vernissage à l'exposition : Accès libre Spectacle sur réservation : www.deauville.fr



















# Label EIP – Accompagnement à la levée de fonds des PME – 7ème appel à candidature



Les quatre pôles de compétitivité normands, HIPPOLIA, MOV'EO, NOV@LOG et TES lancent leur septième appel à candidatures pour le label « Entreprise Innovante des Pôles».

<u>Pour rappel, ce label a pour objectifs principaux de permettre aux entreprises sélectionnées de :</u>

- Défendre leur projet de développement devant un comité d'investisseurs et d'experts
- Suivre un programme d'accompagnement à la levée de fonds
- Rencontrer plus facilement des investisseurs dans l'optique d'un financement

Lors des précédents appels à candidatures, une vingtaine de PME **ont été labellisées** et **accompagnées** dans leur recherche active de fonds. Dix levées de fonds ont à ce jour déjà été réalisées et d'autres sont en phase de finalisation comme l'indique le communiqué de presse disponible <u>ici.</u>

Si vous êtes dans une démarche de levée de fonds, n'hésitez pas à nous contacter, et nous retourner pour le **22 avril 2014** au plus tard votre dossier de candidature accompagné d'un Business Plan. La pré-sélection sera réalisée au sein de chaque pôle et les dossiers sélectionnés devront être soutenus devant le Comité de labellisation commun aux quatre pôles le 23 mai 2014 à Caen.

Téléchargez votre dossier de candidature











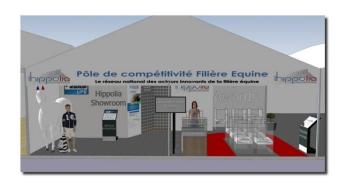






## Le Pôle Hippolia présent aux Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie

Après avoir officialisé son statut de parrain du Club Normandie 2014 et dévoilé ses 3 actions labellisées Elan des Jeux, le Pôle Hippolia présente son stand et son catalogue d'actions réservé aux membres.



Événement sportif majeur en France, les Jeux Équestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie sont une **occasion unique de promouvoir son activité**, exposer ses produits et services et se positionner comme un acteur majeur de la filière équine française.

A cette occasion, les membres du Pôle et l'innovation équine française seront mis en avant au travers d'une large présence d'Hippolia dans le Village des Jeux.

#### 8 actions sont proposées aux membres :

- Être présent sur les Jeux
- Inviter vos clients, distributeurs, prospects
- Promouvoir votre activité, vos produits et services
- Et bien plus encore!

Vous souhaitez en savoir plus ? Contactez-nous



#### Les Jeux en chiffres :

- 8 championnats du monde
- 15 jours de fêtes et d'exploit
- 1000 compétiteurs et chevaux
- + de 60 nations
- 500 000 spectateurs
- 500 millions de téléspectateurs
- du 23 août au 7 septembre 2014

















### Sécurité des systèmes d'information - 25 mars 2014



Ce mardi 25 mars 2014, une quinzaine de membres du Pôle Hippolia étaient présents à réunion des membres « sécurité des systèmes d'information au sein d'une structure ».

La sécurité des systèmes d'information désigne un ensemble de techniques et de bonnes pratiques pour protéger les données. Si elles sont élaborées par des spécialistes, les plus simples devraient être connues et mises en œuvre par tous les utilisateurs.

Corinne MARBACH du Comité Opérationnel de Sécurité Economique a tout d'abord aidé les membres à identifier les différents types d'informations sensibles dans leur structure. Le Colonel Alain GLOANNEC et l'Adjudant-Chef Olivier POUCHARD du N-TECH ont par la suite illustré des cas de cybercriminalité survenus dans des structures de toutes tailles et ayant entraîné la perte ou diffusion de données, l'usurpation d'identité, l'attaque sur l'e-réputation ou toute autre escroquerie. Leur intervention portait également sur les moyens de prévention à mettre en place : de l'utilisation d'une broyeuse au cryptage des données, diverses solutions permettent de limiter les risques. L'être humain demeure toutefois un maillon central du système. C'est pour cela qu'il est important de sensibiliser voire contractualiser avec ses partenaires.

La mise en œuvre opérationnelle des gestes de prévention a ensuite été présentée au travers de trois structures :

- Le Pôle Hippolia et la gestion de confidentialité des projets qui lui sont confiés
- L'IFCE et la gestion de la confidentialité dans un appel à candidature
- Ophtimalia et la mise en œuvre d'une logique de sécurisation des informations dans une start'up

La sécurité de vos systèmes d'information est donc accessible à tous, il suffit d'adopter les gestes quotidiens nécessaires !

Pour plus d'info...

















## 3 projets mis en place par le Pôle Hippolia ont été labellisés « Elan des Jeux »



« L'Elan des Jeux » : 15 mois de mobilisation avant l'événement, 15 jours de compétition, et 15 ans d'héritage après les Jeux.

## 3 projets mis en place par le Pôle Hippolia ont été labellisés « Elan des Jeux »

À quelques mois des Jeux équestres mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie, toute une région – bénévoles, entreprises, associations... – se mobilise pour faire de cet événement international une réussite sportive et populaire. Avant, pendant et après les deux semaines de compétition.

En février 2013, les Jeux Equestres Mondiaux FEI Alltech™ 2014 en Normandie, les collectivités locales ont lancé un appel à initiatives. Plus de 200 projets de promotion liés au cheval et à la Normandie ont été reçus.

Les projets territoriaux retenus doivent notamment favoriser l'ouverture de la Normandie à l'international, développer son attractivité économique, mais aussi rendre populaire l'événement et les pratiques équestres auprès de l'ensemble de la population.

#### 3 projets mis en place par le Pôle Hippolia ont été labellisés « Elan des Jeux »

#### Le BETA:

- Déplacement collectif d'institutions et d'entreprises connexes de la filière équine sur un salon professionnel équestre en Angleterre pour valoriser les savoir-faire et la capacité d'accueil du territoire bas-normands.
- L'objectif de ce déplacement est double. Il s'agit, d'une part, de présenter et revendiquer, à l'étranger, la Basse-Normandie comme terre d'accueil des entreprises connexes de la filière équine, et, d'autre part, d'accompagner les entreprises membres partageant le stand dans leurs premières démarches à l'export.

#### **Hippolia Awards:**

L'objectif de cette action est de montrer la capacité d'innovation des entreprises françaises, au travers d'une présentation et d'un concours des innovations depuis 1990, création des Jeux Equestres Mondiaux, sur le stand du Pôle Hippolia. Un appel à candidatures sera lancé par le Pôle auprès de ses membres, qui pourront proposer leurs produits et services et, par la suite, présélectionner ceux des autres membres.

















 Sur le stand, quinze innovations seront présentées par ordre chronologique et les porteurs de projets viendront présenter leurs innovations. Deux prix seront attribués: un par les membres d'Equidia Club, et un prix du public sur le Village des Jeux au moyen d'un système de vote innovant. Une remise des prix sera organisée durant la quinzaine des Jeux.

#### **Hippolia Showroom:**

- Hippolia Showroom est l'unique site Internet d'exposition des innovations et des nouveautés de la filière équine française.
- Son objectif est de promouvoir les produits et services des organismes de la filière auprès du grand public et des professionnels, dans une **logique de gamme et de cluster.** Traduit en anglais, Hippolia Showroom offrira une véritable visibilité à l'international. Les produits et services seront valorisés par l'attribution de labels : le label Hippolia, délivré aux projets innovants labellisés par le Pôle de compétitivité Hippolia ; et le Coup de cœur Hippolia Equidia Life, attribué aux produits et services promus par le panel de consommateurs d'Equidia Club. Une promotion de ce site Internet est prévue lors des Jeux, via la présence d'une borne interactive sur le stand du Pôle Hippolia.

Voir l'article

### La campagne de recrutement du MESB est ouverte

Le Mastère spécialisé « Sciences et management de la filière équine » (Master of Equine Science and Business – MESB) est une formation supérieure en France dédiée à la filière équine avec une réelle dimension internationale.

Labellisé par le Pôle Hippolia, le MESB permet de développer une **double compétence** : la compétence scientifique et technique spécifique à la filière équine et la compétence managériale d'encadrement et de gestion.





- La campagne de recrutement pour l'année 2014-2015 est ouverte. Les candidats ont jusqu'au 16 mai pour retourner leur candidature. **Retrouvez le dossier d'inscription <u>ici</u>.**
- Plus d'informations sur cette formation ici.

















# De nombreux membres présents à la 40ème journée de la recherche équine

Ce mardi 18 mars 2014 à eu lieu à Paris la 40<sup>ème</sup> Journée de la Recherche Equine. Cette édition, consacrée à la santé du cheval, a été organisée par l'IFCE en collaboration avec l'Inra, le RESPE et la fondation Hippolia.

De nombreux acteurs de la filière étaient réunis pour partager leurs connaissances et savoirs. Plusieurs membres du Pôle de compétitivité Hippolia ont assisté à cette journée et 3 projets labellisés par le Pôle ont été présentés.



La première partie présidée par Jean-François Chary, docteur vétérinaire & Maurice Barbezant, Président du comité scientifique de l'INRA de l'UNCEIA était **réservée à la communication des dernières nouveautés en matière de recherche équine** sur des thématiques allant de la reproduction, l'élevage à l'utilisation du cheval.

L'après-midi, présidée par Pascal Hendrikx de l'ANSES et Jean-Yves Gauchot, Président de l'AVEF et du RESPE était consacrée à **l'épidémiologie et à la pathologie**, de la connaissance des maladies à leur prévention en passant par l'impact des médications sur l'environnement et à leurs alternatives potentielles.

Une quinzaine de posters scientifiques présentaient également d'autres sujets de recherche.

#### Les projets labellisés par le Pôle Hippolia



• <u>Projet ATB Diffusion</u> présenté par Sophie Granier de l'ANSES: Prévalence et caractérisation de la résistance aux céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération chez les Entérobactéries isolées de chevaux sains en Basse Normandie. L'objectif est d'améliorer la connaissance et la compréhension des mécanismes de résistance aux antibiotiques et leur diffusion chez les entérobactéries (bactéries colonisant le tube digestif).

















- <u>Projet EvoluBOX</u> présentée par Claire Neveux de la société Ethonova : Les interactions sociales positives chez les chevaux hébergés au box grâce à une paroi partiellement ouverte. L'objectif est de mettre au point une paroi de box évolutive fermée, barreautée ou ouverte. Ce concept a été déposé, pour en savoir plus <u>cliquez ici pour voir le poster.</u>
- <u>Projet Posture et expertise</u> présenté par Agnès Olivier : Contribution des informations sensorielles et du niveau d'expertise sur les interactions cavalier / cheval. L'objectif est d'identifier l'évolution des stratégies sensori-motrices (vision, proprioception et audition) en fonction du niveau d'expertise du cavalier afin d'optimiser la synchronisation du contrôle de son équilibre avec le cheval.

#### Les présentations des autres membres du Pôle Hippolia :

- Fabrice DOSSEVILLE de **l'UNICAEN** a présenté une expertise sur les disciplines équestres : les perspectives psychologiques et optimisation de la performance.
- Loïc LEGRAND du LABEO -Frank Duncombe et son associé Romain PAILLOT d'Animal Health Trust nous ont expliqués l'importance de la relation virus/hôte pour les aspects cliniques et les méthodes de prévention contre le virus de la grippe équine.
- Charlène DAIX du **RESPE** a expliqué l'étude des prévalences et de la répartition géographiques du syndrome « Piro-Like » en France.
- Sylvain VIRY de la société BRD Concept présentait un poster sur l'influence de la monte « style désert » sur le couplage cavalier-cheval en course d'endurance.

#### Retrouvez ici l'ensemble des résumés des présentations de la journée

Les articles complets sont disponibles à la librairie de l'institut français du cheval et de l'équitation, rubrique « actes de colloques » :

http://www.haras-nationaux.fr/information/librairie-en-ligne.html















### Les brèves des membres



#### **NOUVEAU PROJET LABELLISE!**

Le Comité d'Experts Labellisation du Pôle Hippolia vient de labelliser un nouveau projet « Application RESPE ». L'intérêt de ce projet pour la compétitivité de la filière a été confirmé par les socioprofessionnels membres du Comité d'Experts Labellisation des projets du Pôle.

Porteur du projet : Réseau d'Epidémio-Surveillance en Pathologie Equine

<u>Description du projet</u>: « Par la simplification de lecture de la puce implantée sur chaque équidé et de son enregistrement dans un dispositif informatique, l'application RESPE permet, dans un premier temps, d'améliorer et de faciliter la gestion sanitaire et quotidienne de tout acteur en lien avec l'animal ; et, dans un second temps, de simplifier l'accès à un ensemble de données sécurisées afin d'améliorer la traçabilité des équidés et de participer à la maîtrise du risque sanitaire dans la filière équine. »

- En savoir plus sur le RESPE : ici
- En savoir plus sur la labellisation du Pôle : ici

#### Le Label Pôle Hippolia en chiffres



- + de 100 projets labellisés
- + de 65 millions d'euros investis sur des projets de R&D
- 4 projets labellisés co-financés par le FUI (Fonds Unique Interministériel)
- 4 entreprises membres du Pôle labellisées EIP
- 10 entreprises créées dont 6 issues de projets labellisés par le Pôle















Le réseau national des acteurs innovants de la filière équine Entreprises Il Recherche Il Formation





## TOUR DE FRANCE DE PRESENTATION DU PAX

Labellisé par le Pôle depuis janvier 2014, le programme PAX est destiné à l'élevage des chevaux de sport.

Un Tour de France de présentation est organisé entre fin mars et le mois d'avril.

C'est un système de calcul qui, à partir des reproducteurs (mâle et femelles), selon 44 critères va évaluer les principaux points de compatibilité du croisement entre deux reproducteurs.

Ce système permet à l'éleveur de choisir un étalon parmi ceux présentant le plus de points de compatibilité pour une jument donnée.

Vous souhaitez en savoir plus sur la caractérisation d'une jument ou échanger sur le mode d'emploi du programme PAX, son intérêt et ses limites, retrouvez vite le Groupe France Élevage sur le terrain.

- Plus de renseignements sur les dates et contacts ici!
- Retrouver le mode d'emploi du programme PAX ici!
- En savoir plus sur le label du Pôle Hippolia ici!















Le réseau national
des acteurs innovants de la filière équine
Entreprises || Recherche || Formation





#### **INAUGURATION NORMANDY BIOTECH!**

Le jeudi 06 mars à eu lieu l'inauguration du projet de Normandy Biotech à Caen, labellisé par le Pôle en 2006.

Normandy Biotech est une société de biotechnologie entièrement tournée vers la thérapie cellulaire. Cette technologie innovante de traitement des lésions ostéo-cartilagineuses du cheval développée en partenariat avec le CNRS et l'INSERM permet le régénérescence des tissus à partir de Cellules Souches Mésenchymateuses (CSM) vivantes et activées grâce au complexe NB14.

Après une première présentation du Pr. Myriam BERNAUDIN (Université de Caen) sur les CSM, le Dr. Matthieu COUSTY (vétérinaire de la Clinique de Livet) nous a présenté les intérêts de ces CSM sur les tendinites équines et le Dr. Thibaut SCRIVE (vétérinaire de la Clinique de la Madeleine), sur les problèmes ostéo-cartilagineux chez le cheval de course et le cheval de sport.

Ces études ont montrés sur le modèle équin, que l'apport d'un support tridimensionnel adapté pour la survie et la différenciation des CSM est bénéfique pour la réparation du cartilage, ce bénéfice étant accru lorsque le biomatériau est activé. L'association de CSM équines avec le micro support activé NB14 représente une nouvelle stratégie thérapeutique pour la réparation du cartilage chez le cheval athlète.

• Retrouvez le site internet ici













